SCIENCE & VIE

CONTENIDO

No. 1130, NOVEMBRE 2011

58 **POURQUOI LES DECHETS SPATIAUX.**
Sont Devenus un Problème.

28 PALÉOBIOLOGIE
La Plus Ancienne Bactérie Serait Australienne.

GÉNÉTIQUE
Le Mimétisme d'un Papillon a été élucide.

ACTUS

LABOS

14 Une loi physique décide de la forme de l'embryon le mimétisme d' un papillon e été élucidé, etc.

18 **ON EN REPARLE**
Astéroïde : Itakawa a livré ses secrets.

22 **FOCUS**
Hamme de Flores : il s'éloignerait un peu plus de nous.

TERRE

30 Les séismes tendent à noyer les îles ; l'"algue tueuse" perd du terrain en Méditerranée, etc.

36 **FOCUS.**
Nauges : l'influence des rayons cosmiques se précise.

38 **MÉDECINE.**
Des cellules de l'utérus ont produit de l'insuline : le traitement sélectif des tumeurs est enfin trouvé !, etc.

44 **ON TENAIT Á VOUS DIRE**
A croire qu'ils s'en lavent les mains !

50 **IDÉE NEUVE**
On pourrait combattre Alzheimer en rajeunissant le sang.

52 **TECHNOS.**
Le transistor de demain ne dissipera plus d'énergie, etc.

58 **LES CLÉS POUR COMPRENDRE**
Pourquoi les déchets spatiaux sont devenus un problème

FONDAMENTAL

À LA UNE

60 **LE NUCLÉAIRE SANS URANIUM.**
Plus sûr, plus propre, il est pourtant ignoré depuis 50 ans

82 **ÉVÉNEMENT**
Neutrino : Plus vite que la Lumière !?

90 **RÉCIT**
Pommes : Sauvées par leurs Origines.

98 **ENQUÉTE**
Parkinson : L'incroyable Hypothèse !

104 **EXPLOIT**
Et Voici les Animaux Mangeurs de Lumière.

110 **PORTFOLIO**
Sediba, cas Unique de Mélange des Genres

118 **LE POINT SUR…**

50 ans après la formule de Drake…
Où en est la Recherche des Extraterrestres ?
Depuis qu'une équation a évalué les chances d'établir un contact extraterrestre, des radiotélescopes géants scrutent le cosmos. A ce jour, toujours en vain...

EN PRATIQUE

130 **BON À SAVOIR**

132 **ZOOM DU MOIS**
Télémédecine : les 9 pathologies au banc d'essai.

138 **QUESTIONS / RÉPONSES**

144 **TECHNOFOLIES**
Un procédé rend nettes les photos…après-coup !; une vraie bête de course électronique, etc.

152 **À FAIRE**
Vérifier que la lumière est bien une onde…avec des lames de cutter.

154 **LE CIEL DU MOIS**

156 **Contre-sommaire**